



PENDOLINO DI MONTEBENICHI



SINONIMI: Piangente, Maurino fiorentino

.Zona di diffusione:

Cultivar sporadicamente diffusa in tutti gli areali olivicoli della Toscana e del centro Italia.

Zona di identificazione della pianta capostipite:

La pianta capostipite è stata identificata in un oliveto situato nelle vicinanze del borgo di Montebenichi nel comune di Bucine.

Caratteristiche agronomiche:

Cultivar che produce grande quantità di polline fertile. Molto produttiva, dotata elevata rusticità, resiste bene alle basse temperature ed alle principali avversità parassitarie dell'olivo. La pianta madre ha resistito alla gelata del 1985. La maturazione delle olive è precoce, uniforme e compatta. La resa in olio è mediamente elevata e l'olio che se ne estrae è molto apprezzato per le sue elevate caratteristiche chimiche e organolettiche.



PENDOLINO DI MONTEBENICHI



CARATTERI MORFOLOGICI

ALBERO

Vigoria : elevata

Portamento: pendulo

Chioma: espansa e folta





PENDOLINO DI MONTEBENICHI



CARATTERI MORFOLOGICI

FOGLIA ADULTA

Forma : lanceolata

Curvatura: leggermente epinastica

Superficie: piatta o leggermente tegente

Dimensione: media

Angolo apicale: acuto

Angolo basale: acuto

Colore pagina sup. : verde grigio



DATI BIOMETRICI MEDI

Lunghezza mm: 68

Larghezza mm: 12

Rapporto Lungh./Larg.: 5,66



PENDOLINO DI MONTEBENICHI



CARATTERI MORFOLOGICI

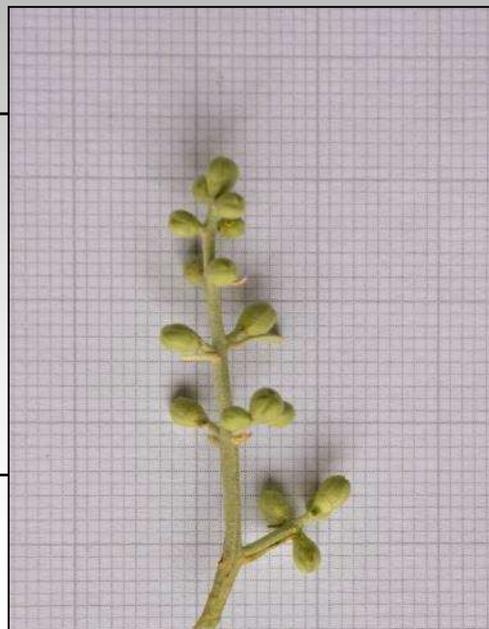
INFIORESCENZA

Struttura : lunga e compatta

Forma: paniculata

Lunghezza media mm: 45-50

Numero medio fiori: 18-24





PENDOLINO DI MONTEBENICHI



CARATTERI MORFOLOGICI

FRUTTO

Invaiatura: mediamente precoce e uniforme

Forma : ellissoidale

Simmetria: asimmetrica

Posizione \emptyset Max: centro-apicale

Dimensione: medio piccola

Apice : arrotondato

Base : piuttosto rastremata

Umbone: assente



DATI BIOMETRICI MEDI

Peso medio 100 drupe (g): 221,59

Rapporto polpa nocciolo:

Lunghezza mm: 20,04

Larghezza mm: 13,84

Rapporto Lungh./Larg.: 1,45



PENDOLINO DI MONTEBENICHI



CARATTERI MORFOLOGICI

ENDOCARPO

Forma : ellissoidale allungata

Simmetria: asimmetrica

Posizione \emptyset Max: apicale

Dimensione: medio piccola

Superficie: liscia

Solchi fibrovascolari: poco numerosi

Profondità solchi fibrov. : superficiale

Forma dell'apice : appuntita

Forma della base : appuntita

Terminazione dell'apice: mucrone evidente

DATI BIOMETRICI MEDI

Peso 100 noccioli (g) :

Diametro polare:

Diametro trasversale:

Rapporto diametrico:



Consiglio Nazionale Ricerche
Istituto per la Bioeconomia

Graziano Sani Paolo Pestelli Claudio Cantini